

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet måndagen den xx-xx-xx kl. 8.12.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

AA och BB från polisen samt Hans Nordgren från brandförsvaret.

HÄNDELSEN

En brand har utbrutit i ett solarium en lägenhet på X-gatan, två trappor upp. Larmet går till två brandstationer A och B. När styrkan från station A närmar sig ser man att lågor slår ut genom ett fönster. Rökdykare gör sig klara för insats. Det brinner kraftigt i rummet där fönsterrutan har gått sönder, rökdykare tar sig in och släcker branden. Ägaren till lägenheten är en kvinna. När hon upptäckte branden försökte hon att släcka först med vatten, det går inte bra då försökte hon att kväva elden med en filt men även det misslyckades. Det enda som återstod var att ringa till SOS. Hon fick föras till sjukhus med ambulans för undersökning. När brandpersonalen var färdiga med släckningsarbetet återstod arbete restvärde.

UNDERSÖKNINGEN

Lägenheten består av tre rum och kök. Branden har startat i sovrummet som vetter mot X-gatan. Detta rum är helt nedbränt som följd av en övertändning. Intilliggande rum har fått kraftiga rök och sotskador. I sovrummet står en dubbelsäng, mellan sängen och fönstret har solariet stått. Detta har varit kopplat till en skarvdosa där även sänglampa, radio samt något mer varit kopplat. Primärbrandhärden ligger i detta område, detta kan ses då bland annat sängen är synnerligen kraftigt bränd i detta område. Branden har utvecklats snabbt, detta kan bero på att balkongdörren i lägenhetens andra ända stått öppen och sört för god tillgång av syre samt att det i sovrummet fanns gott om brännbart material.

Av solariet finns endast benställningen kvar, bland brandresterna på golvet anträffas några elkablar som sannolikt kommer från solariet, på dessa finns inga överledningar. Solariet av märke X är av typen halvkroppssolarie och består av hårdplast, lysrörsarmatur samt lysrör. Ett solarie är egentligen en vanlig lysrörsarmatur med speciella lysrör som avger ett visst ljus. Branden har sannolikt startat i eller till följd av de elektriska komponenterna som är placerade lågt i solariets baksida, när plasten sedan blivit varm har den börjat smälta och brinna.

Primärbrandhärden finns i området vid solariet, det finns ingenting som motsäger det som kvinnan om händelseförloppet. Anledningen till att branden startat kan inte med säkerhet sägas, men något fel i elkomponenterna har uppstått. Där finns bland annat en så kallad drossel, denna kan med tiden börja läcka och orsaka brand. I övrigt kan det inte uteslutas att ett glapp eller en skada i elledningen uppstått som kan ha givit en så pass hög värme att plasten börjat brinna.

SAMMANFATTNING

Det kan fastställas att branden har börjat i solariet eller till följd av de elektriska komponenterna i solariet. Det snabba brandförloppet beror med all säkerhet av att balkongdörren i lägenhetens andra ända stått öppen och branden har haft god tillgång av syre. Samtliga berörda lägenheter i trapphuset genomsöktes och utrymdes. Trapphus och lägenheterna ventilerades.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till lägenheten ovanför var stor. Rökspridning till övriga lägenheter och trapphus var stor.